

VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、VALUESTAR Gシリーズの仕様や、VALUESTAR Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、VALUESTAR Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、VALUESTAR Gシリーズの情報をご確認ください。

ご購入いただいたモデルの確認.....	3
添付品の確認.....	10
マニュアルの表記(シリーズ名)について.....	17
SSDについて(タイプLおよびタイプW)	18
ディスプレイについて.....	24
ご使用時の注意.....	25
アフターケアについて.....	26
仕様一覧.....	27

VALUESTAR



* 8 1 1 0 6 4 0 9 7 A *

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2011

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口やサービス内容、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。


Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Office ロゴ、OneNote、Outlook、PowerPointは、米国 Microsoft Corporation および/またはその関連会社の商標です。

インテル、Intel、Intel Core はアメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

NVIDIA、NVIDIA ロゴ、NVIDIA GeForce は、米国およびその他の国における NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。

PS/2 は IBM 社が所有している商標です。

SDXC、SDHC、SD、microSDHC、microSD、ロゴは SD-3C, LLC の商標です。

、"Memory Stick"、"メモリースティック"、"Memory Stick Duo"、"メモリースティック デュオ"、"MagicGate"、"マジックゲート"、"マジックゲート メモリースティック"、"メモリースティック PRO"、"メモリースティック PRO デュオ"、"メモリースティック PRO-HG"、"メモリースティック マイクロ" はソニー株式会社の商標または登録商標です。

、"xD-ピクチャーカード™" は富士フイルム株式会社の商標です。

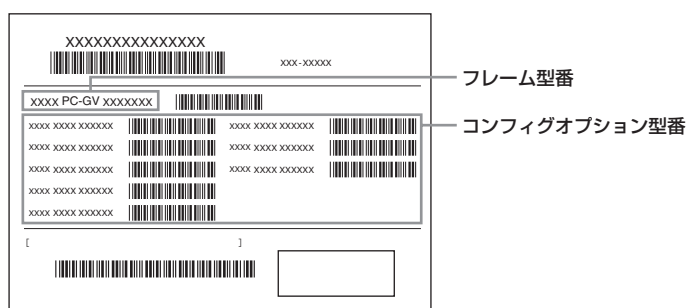
その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.10)をご覧ください。ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。



チェック! VALUESTAR GシリーズをNEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。



1
2
3
4
5

PC-GV

R

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.5の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	20	2GHz
	21	2.10GHzまたは2.13GHz
	23	2.30GHz
	25	2.50GHz
	28	2.80GHz
	31	3.10GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	C	インテル® Celeron® プロセッサー
	D	インテル® Pentium® プロセッサー
	3	インテル® Core™ i3 プロセッサー
	5	インテル® Core™ i5 プロセッサー
	6	インテル® Core™ i5 プロセッサー
	7	インテル® Core™ i7 プロセッサー

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	A	タイプW(ファインホワイト)
	B	タイプW(ファインブラック)
	C	タイプW(クランベリーレッド)
	D	タイプW(ハニーブラウン)
	E	タイプW(ファインホワイト)
	F	タイプW(ファインブラック)
	G	タイプW(クランベリーレッド)
	H	タイプW(ハニーブラウン)
	L	タイプN(s)(ファインホワイト)
	M	タイプN(s)(ファインブラック)
	N	タイプN(s)(クランベリーレッド)
	R	タイプN(e)(ファインホワイト)
	S	タイプN(e)(ファインブラック)
	T	タイプN(e)(クランベリーレッド)
	U	タイプL
	V	タイプL

④は、ディスプレイの種類を表しています。

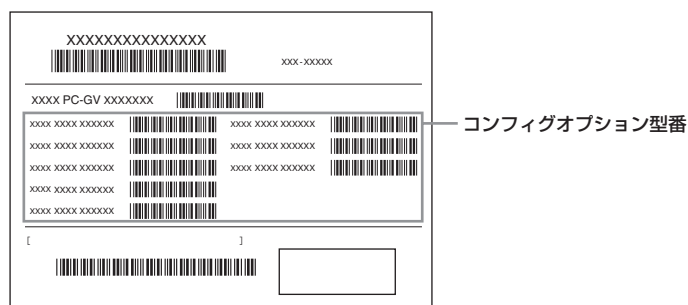
✓	型番	ディスプレイ
	D	20型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビュー LED液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	F	20型ワイド(スーパーシャインビュー LED液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	H	23型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビュー LED IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	L	23型ワイド(スーパーシャインビュー LED IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	Z	セクションメニューより選択

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OSとソフトウェアパック
	A	Windows® 7 Home Premium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows® 7 Home Premium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows® 7 Professional(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows® 7 Professional(ミニマムソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています(型番は順不同になっています)。



コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]～[12]の各表で説明しています。コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

- ✓チェック!**
- ・ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
 - ・ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
 - ・ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-G-ME□□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

✓	型番	メモリの種類と容量
	K806	8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	K40V	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	K807	8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	K40W	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	K40X	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
	K20N	2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
	K809	8GB(DDR3 SDRAM/DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	K40Y	4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	K20S	2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応可能)

[2] PC-G-1□□□□□は、内蔵ハードディスクドライブおよびSSDの種類と容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクドライブの種類と容量	SSDの種類と容量
	S20T2	約2TB (Serial ATA、5400回転/分)	—
	S15T2	約1.5TB (Serial ATA、5400回転/分)	—
	D20T2	約2TB (Serial ATA、5400回転/分)	約62GB (Serial ATA)
	D15T3	約1.5TB (Serial ATA、5400回転/分)	約62GB (Serial ATA)
	S20T3	約2TB (Serial ATA、5400回転/分)	—
	S15T3	約1.5TB (Serial ATA、5400回転/分)	—
	SA1T3	約1TB (Serial ATA、高速7200回転/分)	—
	S15T4	約1.5TB (Serial ATA、5400回転/分)	—
	SA1T4	約1TB (Serial ATA、高速7200回転/分)	—
	S501M	約500GB (Serial ATA、高速7200回転/分)	—
	S20T4	約2TB (Serial ATA、5400回転/分)	—
	SA1T5	約1TB (Serial ATA、高速7200回転/分)	—
	S501N	約500GB (Serial ATA、高速7200回転/分)	—
	D20T3	約2TB (Serial ATA、5400回転/分)	約62GB (Serial ATA)
	D01T6	約1TB (Serial ATA、高速7200回転/分)	約62GB (Serial ATA)
	D5005	約500GB (Serial ATA、高速7200回転/分)	約62GB (Serial ATA)

[3] PC-G-CD□□□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブの種類
	NBX1	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き) (BDXL™ 対応)
	NBLD	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NBX2	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き) (BDXL™ 対応)
	NBLE	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSD4	DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]
	NSD5	DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUT	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMRC	DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]

[4] PC-G-TV□□□□は、テレビ機能の種類を表しています。

✓	型番	テレビ機能の種類
	WDG3	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス対応
	D3H8	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応
	DG18	地上デジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)

[5] PC-G-GR□□□□は、グラフィックアクセラレータの種類を表しています。

✓	型番	グラフィックアクセラレータの種類
	G335	NVIDIA® GeForce® GT 435M
	G336	NVIDIA® GeForce® GT 435M

[6] F□□□□□-GまたはF□□□□□□□□-Gは、ディスプレイの種類(型)を表しています。

✓	型番※	ディスプレイの種類
	23W2A	23型ワイド(120Hz駆動式3D) (スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD) (NVIDIA® 3D Vision™対応)
	23W1A (W)	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)
	19W1A (S)	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)

※: ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-G」が書かれていませんが、同じ商品です。

[7] PC-G-SL□□□□は、カードスロットの有無を表しています。

✓	型番	カードスロット
	MRDH	7メディア対応カードスロット

[8] PC-G-HM□□□□は、HDMI/D端子ボードの有無を表しています。

✓	型番	HDMI/D端子ボード
	HDM8	HDMI/D端子ボード
	HDM9	HDMI/D端子ボード

[9] PC-G-USB□□□□は、USB 3.0インターフェイスボードの有無を表しています。

✓	型番	USB 3.0インターフェイスボード
	301	USB 3.0インターフェイスボード

[10] PC-G-NE□□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能の種類
	WLP6	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠)
	WLP7	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	WLP8	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠)

[11] PC-G-AP□□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	選択ソフトウェアの種類
	OF41	Microsoft® Office Personal 2010
	OHB1	Microsoft® Office Home and Business 2010

[12] PC-G-SU□□□□は、保証の種類を表しています。

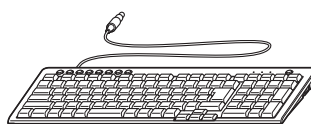
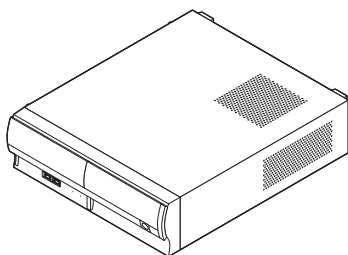
✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック

次ページから、VALUESTAR Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプL



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ アース付き電源コード

☐ マウス

☐ スタビライザ

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために
(箱の中身を確認後必ずお読みください。)

☐ PC修理チェックシート

☐ ユーザーズマニュアル

☐ VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● フレーム型番が次の場合

PC-GV2□□□U□A□、PC-GV2□□□U□G□、PC-GV2□□□V□A□、PC-GV2□□□V□G□

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

● フレーム型番がPC-GV□□□U□□□の場合

☐ 3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ

☐ 3Dメガネ(アクティブシャッター方式)※

☐ 赤外線(IR)エミッタ

☐ 保管用ポーチ

☐ クリーニング布

☐ USBケーブル(1.8mと3mの2本)

☐ 調整可能なノーズピース(2種類)

※添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がF23W2A-Gの場合(ディスプレイ)**

- ☐ 23型ワイド(120Hz駆動式3D)(スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD)(NVIDIA® 3D Vision™対応)

● **コンフィグオプション型番がF23W1A(W)-Gの場合(ディスプレイ)**

- ☐ 23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)

● **コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Gの場合(ディスプレイ)**

- ☐ 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)**

- ☐ 「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)**

- ☐ 「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

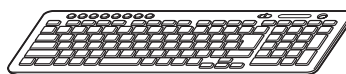
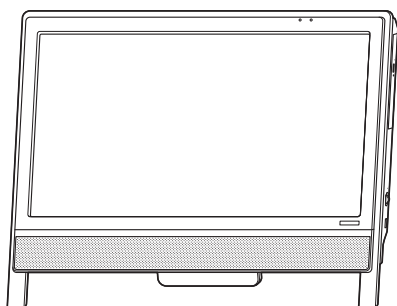
- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



チェック!!

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.16)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

タイプN



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ マウス

☐ キーボード、マウス用乾電池
(単3形×4本)

☐ 電源コード

☐ ACアダプタ

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために
(箱の中身を確認後必ずお読みください。)

☐ PC修理チェックシート

☐ ユーザーズマニュアル

☐ VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● フレーム型番がPC-GV□□5□□□およびPC-GV□□3□□□の場合

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

● フレーム型番がPC-GV□□□□D□□の場合

☐ 3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ

☐ 3Dメガネ(偏光板方式)※

※本製品に添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● **コンフィグオプション型番がPC-G-TVWDG3の場合**

- ☐ ワイヤレスTVデジタルのパッケージ
- ☐ リモコン
- ☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)
- ☐ テレビを楽しむ本
- ☐ ひかりTVを楽しむ本
- ☐ B-CASカード
- ☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット／加入契約申込書

● **コンフィグオプション型番がPC-G-TVD3H8の場合**

- ☐ リモコン
- ☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)
- ☐ テレビを楽しむ本
- ☐ ひかりTVを楽しむ本
- ☐ B-CASカード
- ☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット／加入契約申込書

● **コンフィグオプション型番がPC-G-TVDG18の場合**

- ☐ リモコン
- ☐ リモコン用乾電池(単4形×2本)
- ☐ テレビを楽しむ本
- ☐ B-CASカード

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)**


- ☐ 「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)**

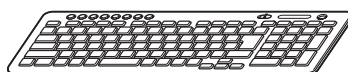
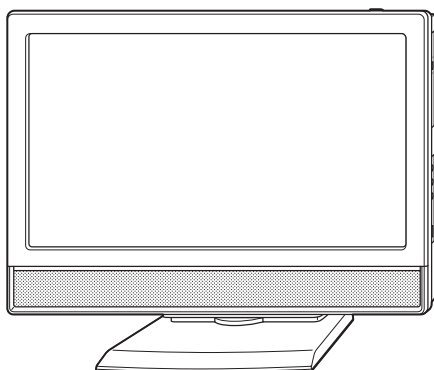
- ☐ 「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

 **チェック!** 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

タイプW



- ☐ パソコン本体
- ☐ キーボード
- ☐ マウス
- ☐ キーボード、マウス用乾電池
(単3形×4本)
- ☐ アース付き電源コード
- ☐ B-CASカード
- ☐ リモコン
- ☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)
- ☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
- ☐ 安全にお使いいただくために
(箱の中身を確認後必ずお読みください。)
- ☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
- ☐ PC修理チェックシート
- ☐ ユーザーズマニュアル
- ☐ テレビを楽しむ本
- ☐ ひかりTVを楽しむ本
- ☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書
- ☐ VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● フレーム型番がPC-GV□□□□H□□の場合

- ☐ 3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ
- ☐ 3Dメガネ(偏光板方式)※

※本製品に添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)


- ☐ 「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)**

☐「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

☐メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

 **チェック!** 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェア構成によって、添付されないソフトがあります)

- ・筆ぐるめ Ver.18
- ・パソコンのいろは4
- ・パソコンのいろは4 Office 2010編
- ・ぱっと観スライドショー
- ・らくらく無線スタート[®]EX
- ・Corel[®] Paint Shop Pro[®] Photo X2
- ・Corel[®] Digital Studio[™] for NEC
- ・DigiBook[®]Browser for NEC
- ・ホームネットワークサーバー powered by DiXiM
- ・ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM
- ・おてがるバックアップ
- ・動画で学ぶインターネットセキュリティ
- ・インターネット設定 動画ナビ
- ・Yahoo!ツールバーの利用ガイド動画
- ・ムービーフォトメニュー
- ・マカフィー[®]インターネットセキュリティ ベーシックエディション
- ・駅すばあと(Windows)
- ・乗換案内 for NEC
- ・デジタル全国地図 いつもNAVI
- ・i-フィルター[®] 6.0
- ・データ引越し 動画ナビ
- ・はがき作成 動画ナビ
- ・ファイナルパソコンデータ引越し 7[™] ライト for NEC

マニュアルの表記(シリーズ名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「ソフト&サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにシリーズ名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	シリーズ名
タイプL	VALUESTAR L
タイプN	VALUESTAR N
タイプW	VALUESTAR W

SSDについて(タイプLおよびタイプW)

タイプLおよびタイプWでSSD(Solid State Drive)を搭載しているモデルでは、ハードディスクのほかにSSDを搭載しています。SSDはハードディスクに比べ、次のような特長を備えています。

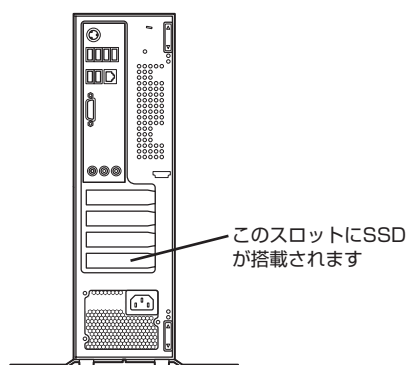
- ・データの読み書き処理が速い
- ・消費電力が低い
- ・外部からの衝撃耐性が高い

その反面、書き込み耐性が低いため、データベースのように頻繁に読み書きをおこなう作業には向いていません。

SSD使用上のご注意

SSDを搭載しているモデルでは、次の点にご注意ください。

- ・ SSDの寿命を縮めるため、SSDのドライブ(Cドライブ)のデフラグはおこなわないでください。
- ・ 画面上では「ハードディスク」と表示されます。
- ・ メモリを増設する場合、搭載するメモリより多い空き容量がCドライブに必要になります。Cドライブの空き容量が足りない場合は、ハイブリッドスリープの設定が自動的にオフになることがあります。コントロールパネルの電源オプションの設定で、ハイブリッドスリープがオンになっているか確認してください。ハイブリッドスリープの設定については、「省電力機能について」(🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93160010 で検索)をご覧ください。
- ・ タイプLの場合、SSDは最下段のスロットに搭載されます。



SSD上のデータ消去に関するご注意

SSDを搭載しているモデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、SSD上の重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において完全に消去することが非常に重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、金槌により物理的に破壊して、読めなくすることを推奨します。

「データやファイルの消去」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、SSDに記録された内容が完全に消えるわけではありません。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、SSDから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。



チェック!!

- ・再セットアップディスクによるハードディスクのデータ消去は、SSDも対応しています。
- ・SSD上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。
- ・ご購入時の状態で1台目の消去を選択するとSSD、2台目の消去を選択するとHDDが消去されます。
- ・データ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。

録画番組の保存先についてのご注意(タイプW)

録画番組は、SSDではなくハードディスクに保存されるように設定してください。

ご購入時の設定では、録画番組はDドライブ(ハードディスク)に保存されます。しかし、Cドライブの領域を変更して再セットアップすると、録画番組の保存先がSSDに変更されます。

この場合には、録画番組がハードディスクに保存されるように設定を変更する必要があります。詳しい手順については、添付の『テレビを楽しむ本』付録の「SSDを搭載したモデルを再セットアップしたとき、Cドライブの領域を変更した場合は」をご覧ください。

「おてがるバックアップ」でハードディスクをバックアップ/復元するときのご注意

「おてがるバックアップ」の「こだわりバックアップ」-「ディスク、またはパーティション」でバックアップするとき、SSDを搭載したモデルでは、環境によってSSDが「ハードディスク1」、ハードディスクが「ハードディスク0」となる場合があります。SSDを搭載したモデルでバックアップするときは、バックアップ対象にWindowsを含んでいるかを確認してください。

バックアップしたデータを復元するとき、Windowsを含むデータの場合は、再セットアップディスクが必要になります。

再セットアップ時のご注意

再セットアップについて、マニュアル『ユーザーズマニュアル』の記載と異なる部分があります。『ユーザーズマニュアル』とあわせてこのページをご覧ください。再セットアップをおこなってください。



再セットアップについて→『ユーザーズマニュアル』の「トラブル予防・解決編」の「第4章 再セットアップする」

再セットアップディスクの作成方法→『ユーザーズマニュアル』の「トラブル予防・解決編」第1章の「再セットアップディスクを作成する」

●再セットアップする(Cドライブのみ)の場合

ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)をCドライブ(SSD)に書き込んで再セットアップします。SSDおよびハードディスクの領域は変更しません。

SSDおよびハードディスクの領域は次のようになっています。

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ
ご購入時と同じ内容

●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System
再セットアップ用データ

ハードディスクにある再セットアップ
用データを使って再セットアップ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

● Cドライブの領域を変更して再セットアップする場合(例)

Cドライブの領域サイズを変更できます(最低50Gバイト、1Gバイト単位)。Cドライブの領域サイズは、最大でSSD全体のサイズになります。

ハードディスク(ご購入時の状態ではDドライブ)のデータは変更されません。



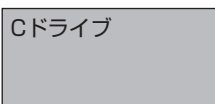
- ・ハードディスクに保存されたデータは削除されません。
- ・SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。
- ・ハードディスクの名前(「Dドライブ」など)が変更される場合があります。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域



●ハードディスクの領域



・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。



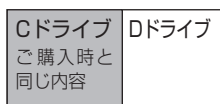
●再セットアップ後の状態

Cドライブのサイズを変更できる

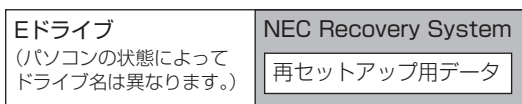
SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域



●ハードディスクの領域



・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

●再セットアップディスクを作成して再セットアップする場合(例)

事前に作成した再セットアップディスクを使って再セットアップをします。

各再セットアップの内容は、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を使った場合と同様です。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

●再セットアップ後の状態

(Cドライブの領域を自由に作成して再セットアップする場合の例)

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

ご購入時と同じ内容

Dドライブ

●ハードディスクの領域

Eドライブ

(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。



ディスクに移した再セットアップ用データを使って再セットアップ

●再セットアップ領域を削除する

再セットアップディスクを使って再セットアップをするときに、「再セットアップ領域を削除する」を選ぶと、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を削除できます。この操作をおこなうと、ハードディスクの領域を最大にすることができます。



チェック!!

- ・この操作をおこなうと、ハードディスク(ご購入時の状態では「Dドライブ」)のデータが失われます。
- ・この操作をおこなうと、ご購入時にNEC Recovery Systemに入っていた再セットアップ用データが失われます。作成した再セットアップディスクを紛失・破損しないように、大切に保管してください。
- ・この操作をする前に、Cドライブまたは、DVD-RやCD-R、外付けハードディスクなどに、大切なデータのバックアップを取ってください。
- ・この操作では、SSD(ご購入時の状態では「Cドライブ」)は変更されません。
- ・SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。



●操作後の状態

再セットアップ領域を削除する

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ

(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

ディスプレイについて

ディスプレイの接続

ディスプレイの接続について説明します。

ディスプレイの接続については、『ユーザズマニュアル』および、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。

ここでは、『ユーザズマニュアル』に記載されていない場合の接続について説明しています。

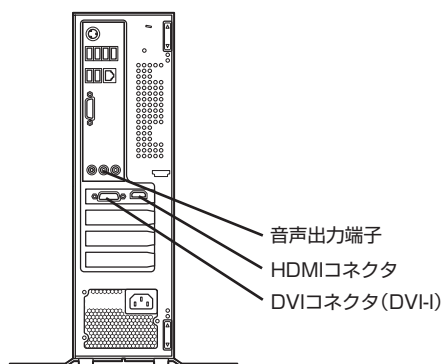
- ✓ **チェック!**
- ・ タイプNおよびタイプWに別売のディスプレイを接続することはできません。
 - ・ アナログディスプレイを接続することはできません。

● タイプLとデジタルディスプレイの接続

NVIDIA® GeForce® GT 435Mの場合は、本体背面のDVIコネクタまたはHDMIコネクタに、対応したディスプレイを接続することができます。

ディスプレイがセットになったモデルで、ディスプレイのスピーカーを使用する場合は、本体背面の音声出力端子とディスプレイをオーディオケーブルで接続してください。

NVIDIA® GeForce® GT 435Mの場合



著作権保護コンテンツを再生するには

著作権保護コンテンツ(ブルーレイディスクのコンテンツ等)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイとグラフィックボード、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイやグラフィックボード、COPP未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

ご使用時の注意

OSの違いについて

Windows® 7 Professional、Windows® 7 Home Premiumでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へお問い合わせください。詳しくは、『ユーザーズマニュアル』をご覧ください。

このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、「ソフトのサポート窓口一覧」(🔍「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92145010 で検索)をご覧ください。各社へお問い合わせください。

また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

VALUESTAR Gシリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

●NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター

電話(フリーコール):0120-944-500

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel: 03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)

受付時間: 9:00 ~ 18:00

(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

VALUESTAR Gシリーズの修理のご相談などについては、下記窓口までお問い合わせください。

●NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)

電話(フリーコール):0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel: 03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

詳しい情報は『ユーザーズマニュアル』をご覧ください。また、最新の情報については、(<http://121ware.com/121cc/>)をご覧ください。

このパソコンを売却するには

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項については、添付の『ユーザーズマニュアル』付録の「パソコンの売却、処分、改造について」をご覧ください。

仕様一覧

●タイプL

フレーム型番			PC-GV287UZAR PC-GV287VZAR PC-GV287UZGR PC-GV287VZGR PC-GV287UZDR PC-GV287VZDR PC-GV287UZLR PC-GV287VZLR		PC-GV256UZAR PC-GV256VZAR PC-GV256UZGR PC-GV256VZGR PC-GV256UZDR PC-GV256VZDR PC-GV256UZLR PC-GV256VZLR		PC-GV313VZAR PC-GV313VZGR PC-GV313VZDR PC-GV313VZLR			
インストールOS・サポートOS			Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセクションメニューにて選択可能							
CPU			第2世代 インテル® Core™ i7-2600S プロセッサー		第2世代 インテル® Core™ i5-2400S プロセッサー		第2世代 インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー			
			動作周波数		2.80GHz(インテル® ターボ・ ブースト・テクノロジー2.0に対 応:最大3.80GHz)		2.50GHz(インテル® ターボ・ ブースト・テクノロジー2.0に対 応:最大3.30GHz)		3.10GHz	
			コア数/ウェイ数		4コア/8ウェイ(インテル® ハ イパースレッディング・テクノ ロジーに対応)		4コア/4ウェイ		2コア/4ウェイ(インテル® ハ イパースレッディング・テクノ ロジーに対応)	
			キャッシュメモリ		8MB(3次キャッシュ)		6MB(3次キャッシュ)		3MB(3次キャッシュ)	
バスクロック			システムバス		5GT/s DMI※3					
			メモリバス		1333MHz					
チップセット			インテル® H67 Express チップセット							
メインメモリ ※4※5※7 ※8			標準容量/最大容量		セクションメニューにて選択可能/16GB					
			スロット数		DIMMSロット×4[空き:2]			DIMMSロット×4[空き:セ クションにより2、または3]		
表示機能			標準ディスプレイ [型番] (詳細は別表 (p.34)をご覧ください)		・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 23型ワイド(120Hz駆動式3D※14)(スーパーシャインビューEX2液晶)(Full HD)(NVIDIA® 3D Vision™対応)[F23W2A] ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューにて選択可能					
			表示色 (解像度) ※13		標準ディスプレイ		・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 最大約1677万色※16(1920×1080ドット、1280×1024ドット※18、1280×768ドッ ト※18、1024×768ドット※18、800×600ドット※18) ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューのディスプレイの選択により異なります			
			本機の サポート する表示 モード ※19		デジタル ディスプレイ		最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440 ×900ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600 ドット)			
					アナログ ディスプレイ		ー(接続できません)			
					HDMI 接続時		・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1280 ×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)※20、 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 NVIDIA® GeForce® GT 435Mを選択の場合 ・ 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、 1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)、 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p			
			グラフィックアクセラレータ		・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 NVIDIA® GeForce® GT 435M※22 ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューにて選択可能					
			グラフィックスメモリ※21		・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 メインメモリが4GBの場合:最大2807MB※9※10 メインメモリが8GBの場合:最大4095MB※9※10 ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります					

フレーム型番		PC-GV287UZAR PC-GV287VZAR PC-GV287UZGR PC-GV287VZGR PC-GV287UZDR PC-GV287VZDR PC-GV287UZLR PC-GV287VZLR	PC-GV256UZAR PC-GV256VZAR PC-GV256UZGR PC-GV256VZGR PC-GV256UZDR PC-GV256VZDR PC-GV256UZLR PC-GV256VZLR	PC-GV313VZAR PC-GV313VZGR PC-GV313VZDR PC-GV313VZLR
ドライブ	SSD※23※25	セクションメニューにて選択可能		
	ハードディスクドライブ※24 BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表 (p.33)をご覧ください)	セクションメニューにて選択可能 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※26 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(3W+3W)) ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※27)		
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
拡張スロット		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 PCI Express x16スロット※28(ロープロファイル)×1[空き:0]、 PCI Express x1スロット(Generation2対応、ロープロファイル)×2[空き:セクションによ り1、または2] ※一番下のスロットは専用スロットの為、ご購入後の増設はできません。 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 PCI Express x16スロット※28(ロープロファイル)×1[空き:セクションにより0、または1]、 PCI Express x1スロット(Generation2対応、ロープロファイル)×2[空き:セクションによ り1、または2] ※一番下のスロットは専用スロットの為、ご購入後の増設はできません。		
ベイ		5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]、 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]		
入力装置	キーボード	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタ ン、ECOボタン、ズームボタン付き)		
	マウス	USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※29)		
外部インター フェイス	USB※31	USB 3.0インターフェイスボードを選択しない場合: ・USB 2.0×8 USB 3.0インターフェイスボードを選択した場合: ・USB 3.0×2※30、USB 2.0×8		
	ディスプレイ	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 DVI-H(29ピン、HDCP対応※32、デュアルリンク対応)×1※33※34、HDMI出力端子×1 ※15※20 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
	PS/2	ミニDIN6ピン×1※35		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド 関連	マイク入力※39	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイク ブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]	
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)※40]	
		ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 ステレオミニジャック×1※36(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms) ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 ステレオミニジャック×1※37(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)	
	カード スロット	メモリー カード	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 7メディア対応カードスロット×1※41[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメ モリーカード)※42※43、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティッ ク PRO-HG デュオ)※44、xD-ピクチャーカード※45、スマートメディア※46、コンパクトフ ラッシュ、マルチメディアカード※47、マイクロドライブ※48] ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セクションメニューにて選択可能	
	外形寸法		98(W)×401(D)×343(H)mm※49 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時) ※ディスプレイの寸法は、「添付ディスプレイ仕様」をご覧ください。	
	キーボード		392(W)×154(D)×32(H)mm	

フレーム型番		PC-GV287UZAR PC-GV287VZAR PC-GV287UZGR PC-GV287VZGR PC-GV287UZDR PC-GV287VZDR PC-GV287UZLR PC-GV287VZLR	PC-GV256UZAR PC-GV256VZAR PC-GV256UZGR PC-GV256VZGR PC-GV256UZDR PC-GV256VZDR PC-GV256UZLR PC-GV256VZLR	PC-GV313VZAR PC-GV313VZGR PC-GV313VZDR PC-GV313VZLR
質量	本体	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 約9.2kg※53 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 約8.8kg※54		約8.8kg※55
	キーボード／マウス／3Dメガネ	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 約750g／約100g／約51g ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 約750g／約100g／－		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 約37W※53／約194W ※53／約2.1W※53 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 約30W※54／約191W ※54／約2.1W※54	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 約36W※53／約176W ※53／約2.1W※53 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 約30W※54／約163W ※54／約2.1W※54	約30W※55／約162W ※55／約2.0W※55
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
ソフトウェアパック		セクションメニューにて選択可能		
主な添付品		・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 マニュアル、電源コード、NVIDIA® 3D Vision™キット※51 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 マニュアル、電源コード		

■セクションメニュー（以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV287UZAR PC-GV287VZAR PC-GV287UZGR PC-GV287VZGR PC-GV287UZDR PC-GV287VZDR PC-GV287UZLR PC-GV287VZLR	PC-GV256UZAR PC-GV256VZAR PC-GV256UZGR PC-GV256VZGR PC-GV256UZDR PC-GV256VZDR PC-GV256UZLR PC-GV256VZLR	PC-GV313VZAR PC-GV313VZGR PC-GV313VZDR PC-GV313VZLR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセクションメニューにて選択可能		
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準容量/最大容量	いずれか選択可能 <ul style="list-style-type: none"> ・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/16GB※11※12 ・8GB(DDR3 SDRAM/DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/16GB※11※56 		いずれか選択可能 <ul style="list-style-type: none"> ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応可能)/16GB※11※12 ・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/16GB※11※12 ・8GB(DDR3 SDRAM/DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/16GB※11※12
	スロット数	DIMMスロット×4[空き:2]		DIMMスロット×4[空き:セクションにより2、または3]

フレーム型番		PC-GV287UZAR PC-GV287VZAR PC-GV287UZGR PC-GV287VZGR PC-GV287UZDR PC-GV287VZDR PC-GV287UZLR PC-GV287VZLR	PC-GV256UZAR PC-GV256VZAR PC-GV256UZGR PC-GV256VZGR PC-GV256UZDR PC-GV256VZDR PC-GV256UZLR PC-GV256VZLR	PC-GV313VZAR PC-GV313VZGR PC-GV313VZDR PC-GV313VZLR
表示機能	標準ディスプレイ [型番] (詳細は別表 (p.34) をご覧ください)	・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がUの場合 ー ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がVの場合 いずれか選択可能 ・ 無し※52 ・ 23型ワイド (スーパーシャインビューEX液晶) (Full HD) [F23W1A(W)] ・ 19型ワイド (スーパーシャインビューEX液晶) [F19W1A(S)]		
	表示色 (解像度) ※13	標準ディスプレイ	・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がUの場合 ー ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がVの場合 23型ワイド (スーパーシャインビューEX液晶) (FullHD) [F23W1A(W)] の場合: ・ 最大約1670万色※17 (1920×1080ドット、1280×1024ドット※18、1280×768ドット※18、1024×768ドット※18、800×600ドット※18) 19型ワイド (スーパーシャインビューEX液晶) [F19W1A(S)] の場合: ・ 最大約1670万色※17 (1440×900ドット、1280×768ドット※18、1024×768ドット※18、800×600ドット※18)	
	グラフィックアクセラレータ		・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がUの場合 ー ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がVの場合 いずれか選択可能 ・ インテル® HD グラフィックス 2000 (CPU内に蔵) ・ NVIDIA® GeForce® GT 435M※22	
	グラフィックスメモリ ※21		・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がUの場合 ー ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がVの場合 インテル® HD グラフィックス 2000の場合※6: ・ メインメモリが4GBの場合: 最大1696MB ・ メインメモリが8GBの場合: 最大1696MB NVIDIA® GeForce® GT 435Mの場合※9※10: ・ メインメモリが4GBの場合: 最大2807MB ・ メインメモリが8GBの場合: 最大4095MB	インテル® HD グラフィックス 2000の場合※6: ・ メインメモリが2GBの場合: 最大788MB ・ メインメモリが4GBの場合: 最大1696MB ・ メインメモリが8GBの場合: 最大1696MB NVIDIA® GeForce® GT 435Mの場合※9※10: ・ メインメモリが2GBの場合: 最大1783MB ・ メインメモリが4GBの場合: 最大2807MB ・ メインメモリが8GBの場合: 最大4095MB
ドライブ	SSD ※23 ※25	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 約62GB (Serial ATA)		
	ハードディスクドライブ ※24	いずれか選択可能 ・ 約500GB (Serial ATA、高速7200回転/分) ・ 約1TB (Serial ATA、高速7200回転/分) ・ 約2TB (Serial ATA、5400回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ (詳細は別表 (p.33) をご覧ください)	・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がUの場合 ー ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がVの場合 いずれか選択可能 ・ DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き) ※26	メインメモリが2GBの場合: ・ DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] メインメモリが4GBの場合: メインメモリが8GBの場合: いずれか選択可能 ・ DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き) ※26	
外部インターフェイス	USB ※31	いずれか選択可能 ・ 無し ・ USB 3.0 インターフェイスボード		
	ディスプレイ	・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がUの場合 ー ・ フレーム型番 (PC-GV□□□■□□□□) の■がVの場合 インテル® HD グラフィックス 2000の場合: ・ DVI-D (24ピン、HDCP対応※32、シングルリンク対応) ×1 ※33 NVIDIA® GeForce® GT 435Mの場合: ・ DVI-I (29ピン、HDCP対応※32、デュアルリンク対応※38) ×1 ※33※34、HDMI出力端子 ×1 ※15		

フレーム型番		PC-GV287UZAR PC-GV287VZAR PC-GV287UZGR PC-GV287VZGR PC-GV287UZDR PC-GV287VZDR PC-GV287UZLR PC-GV287VZLR	PC-GV256UZAR PC-GV256VZAR PC-GV256UZGR PC-GV256VZGR PC-GV256UZDR PC-GV256VZDR PC-GV256UZLR PC-GV256VZLR	PC-GV313VZAR PC-GV313VZGR PC-GV313VZDR PC-GV313VZLR
カード スロット	メモリーカード	<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□□)の■がUの場合 ー ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□□)の■がVの場合 いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※41 [SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※42※43、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※44、xD-ピクチャーカード※45、スマートメディア※46、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※47、マイクロドライブ※48] 		
スピーカ		<ul style="list-style-type: none"> ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□□)の■がUの場合 ー ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□□)の■がVの場合 23型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)(Full HD) [F23W1A(W)]の場合: ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W)) 19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶) [F19W1A(S)]の場合: ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W)) 		
主なソフトウェア		<ul style="list-style-type: none"> いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※50 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※50 		
ソフトウェアバック		<ul style="list-style-type: none"> いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアバック ・ミニマムソフトウェアバック 		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME053C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 5: 他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 8: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 9: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 10: グラフィックボード上に1024MB搭載。
- ※ 11: メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- ※ 12: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を4枚実装する必要があります。4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 13: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 14: NVIDIA® 3D Vision™を利用する場合に有効になります。
- ※ 15: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 16: 本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 17: 本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 18: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 19: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 20: HDMI端子経由では、NVIDIA® 3D Vision™に対応していません。
- ※ 21: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 22: グラフィックス性能は、NVIDIA® GeForce® GT 430相当です。
- ※ 23: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 24: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 25: SSD搭載モデルは、CドライブにSSDを割り当てています。

- ※ 26：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音とずれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 27：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 28：抜け防止ロック機構付き。
- ※ 29：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 30：接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
- ※ 31：USBポートの電源供給能力は、USB 3.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大900mA、USB 2.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 32：HDCPとは“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 33：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 34：I/Oプレート部に搭載されているDVI-Dコネクタはご利用できません。
- ※ 35：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 36：ディスプレイに添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 37：ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 38：ディスプレイ(選択時)との組み合わせでは、シングルリンクで動作します。
- ※ 39：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 40：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
- ※ 41：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 42：[SDメモリーカード]、[SDHCメモリーカード]、[SDXCメモリーカード]は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。[SDIOカード]には対応しておりません。[miniSDカード]、[microSDカード]をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」,[microSDカード]の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 43：[SDHCメモリーカード]、[SDXCメモリーカード]の高速転送規格[UHS-I]には対応しておりません。
- ※ 44：[メモリースティック デュオ]をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」,[メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 45：xD-Pictureカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 46：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 47：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 48：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 49：本機を横置きにしてお使いはサポートしておりません。
- ※ 50：本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 51：NVIDIA® 3D Vision™キットには、3Dメガネ(アクティブシャッター方式)、調整可能なノーズピース(2種類)、保管用ポーチ、クリーニング布、赤外線(IR)エミッタ、USBケーブル(1.8mと3mの2本)が付属されています。
- ※ 52：著作権保護コンテンツ(市販あるいはデジタル放送が録画されたDVD、ブルーレイディスク、ネットワーク上の他の機器から配信されるデジタル放送の録画番組など)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイを使用してください。
- ※ 53：Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、SSD無し、ハードディスク約500GB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 435M、USB 3.0インターフェイスボード無しの構成にて測定。消費電力測定時のモニターは、23型ワイド(スーパーシャインビューEX2液晶)[Full HD][F23W2A]を接続して測定。
- ※ 54：Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、SSD無し、ハードディスク約500GB(高速7200回転/分)、インテル® HD グラフィックス 2000、USB 3.0インターフェイスボード無し、メディアカードリーダ無しの構成にて測定。消費電力測定時のモニターは、19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)[F19W1A(S)]を接続して測定。
- ※ 55：Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ2GB(2GB×1)、DVDスーパーマルチドライブ、SSD無し、ハードディスク約500GB(高速7200回転/分)、インテル® HD グラフィックス 2000、USB 3.0インターフェイスボード無し、メディアカードリーダ無しの構成にて測定。消費電力測定時のモニターは、19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)[F19W1A(S)]を接続して測定。
- ※ 56：4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしておりません。

■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み] ※2
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大40倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	—
	BD-R(1層)※12	最大8倍速	—
	BD-R(2層)※12	最大8倍速	—
書込み/書換え	BD-RE(1層)	最大6倍速	—
	BD-RE(2層)	最大6倍速	—
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大12倍速※11
	DVD-R (2層)※7	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-R(1層)※12	最大6倍速	—
	BD-R(2層)※12	最大6倍速	—
	BD-RE(1層)※13	最大2倍速	—
	BD-RE(2層)※13	最大2倍速	—

- ※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2 : 8cmディスクはご使用になれません。
- ※ 3 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 4 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 5 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 6 : 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 7 : DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 8 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 9 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 10 : DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 11 : DVD-RAM12倍速書込みに、DVD-RAM12倍速書込みに対応したDVD-RAMディスクが必要です。
- ※ 12 : BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 13 : BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■添付ディスプレイ仕様

ディスプレイ型番		F23W2A	F23W1A(W)	F19W1A(S)
画面サイズ		23型ワイド(120Hz駆動式3D※5) (スーパーシャインビューEX2液晶) (Full HD) (NVIDIA® 3D Vision™対応)	23型ワイド (スーパーシャインビューEX液晶) (Full HD)	19型ワイド (スーパーシャインビューEX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)		509(W)×286(H)mm	510(W)×287(H)mm	408(W)×255(H)mm
画素ピッチ		0.265mm	0.266mm	0.284mm
表示色		最大約1677万色	最大約1670万色	最大約1670万色
表示解像度	デジタル(DVI-D)接続時 およびアナログ(D-sub)接続時	1920×1080ドット、1680× 1050ドット※1、1440×900 ドット※1、1280×1024ドッ ト※1、1280×768ドット※1、 1024×768ドット※1、800× 600ドット※1、640×480ドッ ト※1	1920×1080ドット、1680× 1050ドット※1、1440×900 ドット※1、1280×1024ドッ ト※1、1280×768ドット※1、 1024×768ドット※1、800× 600ドット※1、640×480ドッ ト※1	1440×900ドット、1280× 768ドット※1、1024×768ドッ ト※1、800×600ドット※1、 640×480ドット※1
	別売り機器HDMI接続時 (サポート可能な解像度)	1920×1080ドット、1680× 1050ドット※1、1440×900 ドット※1、1280×1024ドッ ト※1、1280×768ドット※1、 1280×720ドット※1、1024× 768ドット※1、800×600ドッ ト※1、640×480ドット※1 対応映像方式:1080p/1080i/ 720p/ 480p	1920×1080ドット、1680× 1050ドット※1、1440×900 ドット※1、1280×1024ドッ ト※1、1280×768ドット※1、 1280×720ドット※1、1024× 768ドット※1、800×600ドッ ト※1、640×480ドット※1 対応映像方式:1080p/1080i/ 720p/ 480p/480i	—
インターフェイス		DVI-D(HDCP対応※2、デュアル リンク対応)、ヘッドフォン出力× 1、ステレオライン入力×1、HDMI 入力端子×1※4	DVI-D(HDCP対応※2、シングル リンク対応)、ミニD-sub15ピン、 ヘッドフォン出力×1、ステレオラ イン入力×1、HDMI入力端子×1	DVI-D(HDCP対応※2、シングル リンク対応)、ミニD-sub15ピン、 ヘッドフォン出力×1、ステレオラ イン入力×1
消費電力		約64W	約55W	約42W
外形寸法		550(W)×240(D)×368~418 (H)mm	546(W)×222(D)×379(H)mm	440(W)×210(D)×361(H)mm
質量		約6.8kg	約5.6kg	約4.9kg
LCDドット抜けの割合※3		0.00020%以下	0.00020%以下	0.00018%以下
スピーカー		ステレオスピーカー(3W+3W)	ステレオスピーカー(2W+2W)	ステレオスピーカー(1W+1W)

- ※ 1：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 2：HDCPとは“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 3：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 4：HDMI端子経由では、NVIDIA® 3D Vision™に対応していません。
- ※ 5：NVIDIA® 3D Vision™を利用する場合に有効になります。

●タイプN (s)

フレーム型番		PC-GV235MDAR PC-GV235LFAR PC-GV235LFGR PC-GV235MDGR PC-GV235MFAR PC-GV235MFGR PC-GV235NFAR PC-GV235NFGR	PC-GV213MDAR PC-GV213LFAR PC-GV213LFGR PC-GV213MDGR PC-GV213MFAR PC-GV213MFGR PC-GV213NFAR PC-GV213NFGR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセクションメニューにて選択可能	
CPU		第2世代 インテル® Core™ i5-2410M プロセッサ	第2世代 インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ
	動作周波数	2.30GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロ ジー2.0に対応:最大2.90GHz)	2.10GHz
	コア数/ウェイ数	2コア/4ウェイ(インテル® ハイバースレディング・テクノロジーに対応)	
	キャッシュメモリ	3MB(3次キャッシュ)	
バスロック	システムバス	5GT/s DMI※3	
	メモリバス	1333MHz	
チップセット		モバイル インテル® HM65 Express チップセット	
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準容量/最大容量	セクションメニューにて選択可能/8GB	
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]	
表示機能	標準ディスプレイ		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 20型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビューLED液晶) [ディスプレイ本体一体型] ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 20型ワイド (スーパーシャインビューLED液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	表示寸法 (アクティブ表 示エリア)	442(W)×249(H)mm	
	画素ピッチ	0.276mm	
	LCDドット抜 けの割合※11	0.00012%以下	
	表示色 (解像度)	標準	最大1677万色(1600×900ドット、1280×768ドット※12、1024×768ドット※12、800×600ドット※12)
	グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※6 ※13	最大1696MB	
	ドライブ	ハードディスクドライブ※14	セクションメニューにて選択可能
サウンド機能	BD/DVD/CDドライブ	セクションメニューにて選択可能	
	スピーカ	YAMAHA製ステレオスピーカ内蔵[3W+3W(FR-Port™方式搭載※18)]	
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※17)、Waves社製MaxxAudio®機能 搭載※16、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能	
TV機能		セクションメニューにて選択可能	
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※24※25※26(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョ イスボタン、ECOボタン、スームボタン付き)	
	マウス	ワイヤレスレーザーマウス※24※26※27(横スクロール機能付き※28)	
	リモコン	TVを選択した場合:無線リモコン※26	
	ボタン	明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン	

フレーム型番		PC-GV235MDAR PC-GV235LFAR PC-GV235LFGR PC-GV235MDGR PC-GV235MFAR PC-GV235MFGR PC-GV235NFAR PC-GV235NFGR	PC-GV213MDAR PC-GV213LFAR PC-GV213LFGR PC-GV213MDGR PC-GV213MFAR PC-GV213MFGR PC-GV213NFAR PC-GV213NFGR
外部インターフェイス	USB	USB 3.0×1※29(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※30※31)、USB 2.0×5	
	IEEE1394	4ピン×1	
	LAN	RJ45×1	
	サウンド関連	マイク入力※32	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※33[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※34※35、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※36]
TV		地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス対応を選択した場合: ー[ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載] 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応を選択した場合: 地上デジタル・BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1	
外形寸法	本体(突起部除く)	500(W)×182(D)×403(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 500(W)×318(D)×365(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)	
	キーボード	386(W)×146(D)×27.2(H)mm	
	リモコン	50(W)×258(D)×27.5(H)mm	
質量	本体	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約9.1kg※44 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 約8.8kg※44	
	キーボード/マウス/リモコン/3Dメガネ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 約700g※37/約72g※37/約140g※37/約27g ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 約700g※37/約72g※37/約140g※37/ー	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約35W※44/約120W/約1.3W※44	
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)	
本体色/マウス色		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 ファインブラック/ブラック ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 セクションメニューにて選択可能	
ソフトウェアバック		標準ソフトウェアバック	
主な添付品		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス対応を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)※41 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)※41 TVを選択しない場合: マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用)、3Dメガネ(偏光板方式)※41 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス対応を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用) 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用) TVを選択しない場合: マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用)	

■セクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV235MDAR PC-GV235LFAR PC-GV235LFGR PC-GV235MDGR PC-GV235MFAR PC-GV235MFGR PC-GV235NFAR PC-GV235NFGR	PC-GV213MDAR PC-GV213LFAR PC-GV213LFGR PC-GV213MDGR PC-GV213MFAR PC-GV213MFGR PC-GV213NFAR PC-GV213NFGR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセクションメニューにて選択可能	
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準容量／最大容量	いずれか選択可能 ・ 4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)／8GB ※9※10 ・ 8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)／8GB	
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]	
ドライブ	ハードディスクドライブ※14	いずれか選択可能 ・ 約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・ 約1.5TB(Serial ATA、5400回転/分) ・ 約2TB(Serial ATA、5400回転/分)	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.40)をご覧ください)	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 いずれか選択可能 ・ ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※15 ・ ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)(BDXL™ 対応)※15 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 いずれか選択可能 ・ DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書き込み] ・ ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※15 ・ ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)(BDXL™ 対応)※15	
通信機能	ワイヤレスLAN	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス 対応を選択した場合: 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※21※22※23(IEEE802.11a/b/g/n準拠) TVを選択しない場合: 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス 対応を選択した場合: いずれか選択可能 ・ 無し ・ 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※19※21※23(IEEE802.11b/g/n準拠) ・ 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※21※22※23(IEEE802.11a/b/g/n準拠)	
TV機能(詳細は別表(p.41)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・ 無し ・ 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス 対応※39※43※45 ・ 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス 対応※39※40※41※42	
本体色／マウス色		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 ー ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がFの場合 いずれか選択可能 ・ ファインホワイト／ホワイト ・ ファインブラック／ブラック ・ クランベリーレッド／レッド	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・ 無し ・ Microsoft® Office Personal 2010※38 ・ Microsoft® Office Home and Business 2010※38	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1 : 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3 : DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4 : 増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 5 : 他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6 : グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7 : 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 8 : メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 9 : 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 10 : 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 11 : ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 12 : 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

- ※ 13：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 14：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 15：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 16：Waves社製MaxxAudio®は内蔵スピーカー専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 17：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 18：FR-Port™はYAMAHA特許出願中の新低音再生技術です。
- ※ 19：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
- ※ 20：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
- ※ 21：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 22：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細に関しては、ホームページ(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf)をご覧ください。
- ※ 23：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 24：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 25：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 26：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 27：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 28：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 29：接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
- ※ 30：パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
- ※ 31：動作確認済み機器に関しましてはホームページ (<http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html>) をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 32：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 33：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 34：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 35：高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。
- ※ 36：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ(M2)」をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ(M2)スタンダードサイズアダプター」をご利用ください。「メモリースティック マイクロ(M2)」→「メモリースティック マイクロ(M2)デュオサイズアダプター」→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ(M2)」の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 37：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 38：本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 39：出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 40：「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。
回線終端装置(ONU)やルータに有線(ケーブル)で接続したワイヤレスTVデジタルとパソコンをワイヤレスLANで接続して「ひかりTV」を視聴できます。
ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
- ※ 41：購入本体のみで、ご利用できます。
- ※ 42：TV機能をご利用になる場合は、ワイヤレスTVデジタルとの接続が必要になります。
- ※ 43：BS・110度CSデジタル放送用のアンテナへの電源供給機能がありません。別途、電源供給器が必要になる場合があります。詳細は、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/dtv/>) で、事前にご確認ください。
- ※ 44：Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、ワイヤレスLAN無し、TV無しの構成にて測定。

※ 45 : 「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。

「ひかりTV」を快適に利用するためには、パソコンを回線終端装置やルータに有線で接続することをおすすめしますが、ワイヤレスLANで接続する場合は、動作確認済みの機器(ワイヤレスLANルータ/ワイヤレスLANアクセスポイント)をお使いください。これ以外の機器をお使いの場合、映像が乱れ視聴できないことがあります。

動作確認済み機器に関しては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/iptv/>) をご覧ください。

ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。

■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機 能付き)(BDXL™ 対応)※12	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機 能付き)	DVDスーパーマルチドライ ブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (パッファアンダー ランエラー防止機能付き)[DVD- R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速	最大6倍速	—
	BD-R(1層)※10	最大6倍速	最大6倍速	—
	BD-R(2層)※10	最大6倍速	最大6倍速	—
	BD-R XL(3層)※12	最大4倍速	—	—
	BD-RE(1層)	最大6倍速	最大6倍速	—
	BD-RE(2層)	最大6倍速	最大6倍速	—
書込み/書換え	BD-RE XL(3層)※13※14	最大2倍速	—	—
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R(1層)※10	最大6倍速	最大6倍速	—
	BD-R(2層)※10	最大6倍速	最大6倍速	—
	BD-R XL(3層)※12	最大4倍速	—	—
	BD-RE(1層)※11	最大2倍速	最大2倍速	—
	BD-RE(2層)※11	最大2倍速	最大2倍速	—
	BD-RE XL(3層)※13※14	最大2倍速	—	—

- ※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 10：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。
- ※ 12：BD-R Ver.2.0に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 13：BD-RE Ver.3.0に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 14：BD-RE XL(3層)の対応に関しては、ホームページ (<http://121ware.com/e-manual/m/nx/vg/201104/pdf/bd3/v1/mst/BDXL.html>) をご確認ください。

■TV機能仕様一覧

●TV仕様 [受信機能]

対応機種			ワイヤレスTVデジタル添付モデル		地デジ/BS/110度CS・ダブルチューナーモデル	
品名			ワイヤレスTVデジタル※4		本体内蔵	
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル/BS・110度CSデジタル]チューナー			
	チューナー数		1個		2個	
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2			
	CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)			
	字幕放送		対応			
	データ放送		対応			
	双方向サービス※3		対応			
	EPG(電子番組表)		対応			
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※6(クロス/ストレート ケーブル自動判別)			—
	ワイヤレス LAN※5	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠			—
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※7			—
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)			—
		セキュリティ※8	WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP)			—
外部インターフェイス	LAN		RJ45×1			—
	TV		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1			—
その他	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)			—
	消費電力		最大約15W			—
	電波障害対策		VCCI ClassB			—
	温湿度条件		5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			—
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm (本体のみ、突起部除く)			—
	質量		約400g(本体のみ)			—
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド			—

●TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート ※17	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量 ※9※10	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※15		
					録画時間(想定録画容量※16)(めやす)※14		
					約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
ダイレクト※11	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※11		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※11		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※25		約2.4Mbps	約1.0GB	○	約1380時間	約920時間	約460時間
ロング※12		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間
スーパーロング※12※28		約1.2Mbps	約520MB	○	約2770時間	約1850時間	約920時間

●TV仕様 [ディスク(BD/DVD)への保存時間]

ディスク	保存形式※26			字幕表示対応	保存時間(めやす)	対応機器						
						ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマールチドライブ機能付き)(BDXL™ 対応)		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマールチドライブ機能付き)※29		DVDスーパーマールチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]		
						地デジ/BS/110度CS・ダブルチューナーモデル	ワイヤレスTVデジタル添付モデル	地デジ/BS/110度CS・ダブルチューナーモデル	ワイヤレスTVデジタル添付モデル	地デジ/BS/110度CS・ダブルチューナーモデル	ワイヤレスTVデジタル添付モデル	
BD-R(1層／2層)／BD-R XL(3層) BD-RE(1層／2層) ※18※19 ※27	BD-AV形式	ダイレクト※11	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分 ／約4時間20分 ／約8時間30分	●	●	●	●	—	—	
			BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分 ／約9時間30分 ／約19時間	●	●	●	●	—	—	
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間 ／約6時間 ／約12時間	●	●	●	●	—	—	
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分 ／約13時間 ／約26時間	●	●	●	●	—	—	
		ファイン※11			○	約6時間30分 ／約13時間 ／約26時間	●	●	●	●	—	—
		ファインロング※11			○	約13時間 ／約27時間 ／約54時間	●	●	●	●	—	—
		ロング※12			○	約27時間 ／約55時間 ／約111時間	●	●	●	●	—	—
		スーパーロング ※12			○	約41時間 ／約84時間 ／約168時間	●	—	●	—	—	—
		1ディスクダビング※22			○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※23	●	●	●	●	—	—
DVD-R(1層／2層) ※20	AVCREC形式	ファイン※11			○	約1時間10分 ／約2時間10分	●	●	●	●	●	●
		ファインロング※11			○	約2時間30分 ／約4時間40分	●	●	●	●	●	●
		ロング※12			○	約5時間 ／約9時間30分	●	●	●	●	●	●
		スーパーロング ※12			○	約7時間30分 ／約14時間30分	●	—	●	—	●	—
		1ディスクダビング※22			○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※23	●	●	●	●	●	●
	DVD-VR形式 ※12※21	高画質			×	約1時間20分 ／約2時間20分	●	●	●	●	●	●
		標準画質			×	約2時間30分 ／約4時間40分	●	●	●	●	●	●
		長時間			×	約5時間 ／約9時間	●	●	●	●	●	●
		1ディスクダビング			×	最長約5時間※23 ／最長約9時間※23	●	●	●	●	●	●

ディスク	保存形式※26	字幕表示対応	保存時間(めやす)	対応機器						
				ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマールチドライブ機能付き)(BDXL™ 対応)	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマールチドライブ機能付き)※29	DVDスーパーマールチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(パッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]	地デジ/BS/110度CS・ダブルチューナーモデル	ワイヤレスTVデジタル添付モデル	地デジ/BS/110度CS・ダブルチューナーモデル	ワイヤレスTVデジタル添付モデル
DVD-RAM (片面4.7GB ※13)※20	AVCREC形式	ファイン※11	○	約1時間10分	●	●	●	●	●	●
		ファインロング※11	○	約2時間30分	●	●	●	●	●	●
		ロング※12	○	約5時間	●	●	●	●	●	●
		スーパーロング ※12	○	約7時間30分	●	—	●	—	●	—
		1ディスクダビング※22	○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。 ※23	●	●	●	●	●	●
	DVD-VR形式 ※12※21	高画質	×	約1時間10分	●	●	●	●	●	●
		標準画質	×	約2時間20分	●	●	●	●	●	●
		長時間	×	約5時間	●	●	●	●	●	●
		1ディスクダビング	×	最長約5時間 ※23	●	●	●	●	●	●

●TV仕様 [外でもVIDEO]

画質(解像度)	ビットレート※17	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※10※24			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間はめやすであり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVD、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: 双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。
- ※ 4: 「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一对一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。USB接続経由でインターネットに接続出来るモバイルルータを使用する場合は、パソコン本体とUSB接続をすることで、TVとインターネットを同時にご利用できます。詳細は、ホームページ(<http://121ware.com/catalog/wifi/>)で、事前にご確認ください。
- ※ 5: 理論上の最大通信速度は送受信ともに130Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※ 6: TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。
- ※ 7: IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf)をご覧ください。
- ※ 8: IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。
- ※ 9: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 10: 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
- ※ 11: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 12: 解像度は、720×480となります。
- ※ 13: 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁴)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 14: 「ひかりTV」サービスの録画はできません。
- ※ 15: 動作確認済み機器に関しましては、ホームページ(<http://121ware.com/catalog/hddlist/>)をご覧ください。
- ※ 16: 録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※ 17: 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 18: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACsに対応しています。
- ※ 19: BD-R XL(3層)は、ブルーレイディスクドライブ(BDXL™ 対応)搭載モデルのみで、サポートしています。
- ※ 20: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。

- ※ 21 : DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／セミファインロング／ロング／スーパーロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。
- ※ 22 : 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 23 : ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
- ※ 24 : サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/sotodemo/>) をご覧ください。
パソコン本体では再生できません。
SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。
長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとをめやすに複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
- ※ 25 : セミファインロングモードの最大解像度は、1280×1080となります。
- ※ 26 : セミファインロングモードで録画した番組をディスクに保存するときの最大解像度は、720×480になります。ブルーレイディスクに保存するときやAVCREC形式でDVDに保存するときは、自動的に「ロング」モードに変換して保存します。
- ※ 27 : BD-RE XL(3層)の対応に関しては、ホームページ (<http://121ware.com/e-manual/m/nx/vg/201104/pdf/bd3/v1/mst/BDXL.html>) をご確認ください。
- ※ 28 : ワイヤレスTVデジタル添付モデルには対応しておりません。
- ※ 29 : BD-R XL(3層)には対応しておりません。

●タイプN (e)

フレーム型番		PC-GV21DRFAR PC-GV21DRFGR PC-GV21DSFAR PC-GV21DSFGR PC-GV21DTFAR PC-GV21DTFGR	PC-GV20CRFAR PC-GV20CRFGR PC-GV20CSFAR PC-GV20CSFGR PC-GV20CTFAR PC-GV20CTFGR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクトメニューにて選択可能	
CPU		インテル® Pentium® プロセッサ P6200※3	インテル® Celeron® プロセッサ P4600
	動作周波数	2.13GHz	2GHz
	コア数/ウェイ数	2コア/2ウェイ	
	キャッシュメモリ	3MB(3次キャッシュ)	2MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス	2.5GT/s DMI※4	
	メモリバス	1066MHz	
チップセット		モバイル インテル® HM55 Express チップセット	
メインメモリ ※5※6※8 ※9	標準容量/最大容量	セレクトメニューにて選択可能/8GB	
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]	
表示機能	標準ディスプレイ[型番]		20型ワイド (スーパーシャインビューLED液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	表示寸法 (アクティブ表示エリア)	442(W)×249(H)mm	
	画素ピッチ	0.276mm	
	LCDドット抜けの割合※12	0.00012%以下	
	表示色 (解像度)	標準 ディスプレイ	最大1677万色(1600×900ドット、1280×768ドット※13、1024×768ドット※13、800×600ドット※13)
	グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※7 ※14	メインメモリが2GBの場合:最大762MB メインメモリが4GBの場合:最大1696MB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※15	セレクトメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ(詳細は別表 (p.48)をご覧ください)	DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]	
サウンド機能	スピーカ	YAMAHA製ステレオスピーカ内蔵[3W+3W(FR-Port™方式搭載※18)]	
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※17)、Waves社製MaxxAudio®機能 搭載※16、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN	セレクトメニューにて選択可能	
TV機能		セレクトメニューにて選択可能	
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※24※25※26(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)	
	マウス	ワイヤレスレーザーマウス※24※26※27(横スクロール機能付き※28)	
	リモコン	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス 対応を選択した場合:無線リモコン※26 地上デジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)を選択した場合:小型無線リモコン※26	
	ボタン	明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン	
外部インターフェイス	USB	USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※29※30)	
	IEEE1394	4ピン×1	
	LAN	RJ45×1	
	サウンド関連	マイク入力 ※31	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]
		ヘッドフォン 出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
	カード スロット	メモリー カード	デュアルメモリースロット×1※32[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※33※34、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※35]
	TV		地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス 対応を選択した場合: ー[ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載] 地上デジタル放送(ダブルチューナー搭載)を選択した場合: 地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1

フレーム型番		PC-GV21DRFAR PC-GV21DRFGR PC-GV21DSFAR PC-GV21DSFGR PC-GV21DTFAR PC-GV21DTFGR	PC-GV20CRFAR PC-GV20CRFGR PC-GV20CSFAR PC-GV20CSFGR PC-GV20CTFAR PC-GV20CTFGR
外形寸法	本体(突起部除く)	500(W)×182(D)×403(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 500(W)×318(D)×365(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)	
	キーボード	386(W)×146(D)×27.2(H)mm	
	リモコン	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス 対応を選択した場合:50(W)×258(D)×27.5(H)mm 地上デジタル放送(ダブルチューナー搭載)を選択した場合:43(W)×162(D)×22(H)mm	
質量	本体	約8.5kg※43	
	キーボード/マウス/リモコン	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス 対応を選択した場合: 約700g※36/約72g※36/約140g※36 地上デジタル放送(ダブルチューナー搭載)を選択した場合: 約700g※36/約72g※36/約80g※36	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力		標準/最大/スリープ状態時 約39W※43/約120W/約1.0W※43	
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)	
本体色/マウス色		セレクションメニューにて選択可能	
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック	
主な添付品		地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス 対応を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ: 6本 キーボード・マウス、リモコン用) 地上デジタル放送(ダブルチューナー搭載)を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、小型無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・ マウス用、単四アルカリ:2本 リモコン用) TVを選択しない場合: マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用)	

■セレクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV21DRFAR PC-GV21DRFGR PC-GV21DSFAR PC-GV21DSFGR PC-GV21DTFAR PC-GV21DTFGR	PC-GV20CRFAR PC-GV20CRFGR PC-GV20CSFAR PC-GV20CSFGR PC-GV20CTFAR PC-GV20CTFGR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能	
メインメモリ ※5※6※8 ※9	標準容量/最大容量	いずれか選択可能 ・ 2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)/8GB※10 ※11 ・ 4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)/8GB※10 ※11	
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]	
ドライブ	ハードディスクドライブ※15	いずれか選択可能 ・ 約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・ 約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・ 約1.5TB(Serial ATA、5400回転/分)	
通信機能	ワイヤレスLAN	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービス 対応を選択した場合: 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※21※22※23(IEEE802.11a/b/g/n準拠) TVを選択しない場合: 地上デジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)選択した場合: いずれか選択可能 ・ 無し ・ 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※19※21※23(IEEE802.11b/g/n準拠) ・ 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※21※22※23(IEEE802.11a/b/g/n準拠)	
TV機能(詳細は別表(p.49)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・ 無し ・ 地上デジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)※38※41 ・ 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)・「ひかりTV」サービ ス対応※38※39※40※42	
本体色/マウス色		いずれか選択可能 ・ ファインホワイト/ホワイト ・ ファインブラック/ブラック ・ クランベリーレッド/レッド	

フレーム型番	PC-GV21DRFAR PC-GV21DRFGR PC-GV21DSFAR PC-GV21DSFGR PC-GV21DTFAR PC-GV21DTFGR	PC-GV20CRFAR PC-GV20CRFGR PC-GV20CSFAR PC-GV20CSFGR PC-GV20CTFAR PC-GV20CTFGR
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※37 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※37	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：インテル® バーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。
- ※ 4：DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 5：増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)、PC-AC-ME050C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 6：他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 7：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 8：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 9：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 10：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 11：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 13：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 14：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 15：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 16：Waves社製MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 17：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 18：FR-Port™はYAMAHA特許出願中の新低音再生技術です。
- ※ 19：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
- ※ 20：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
- ※ 21：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 22：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。
W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細に関しては、ホームページ(http://it.keitai.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANGuideline3_100331.pdf)をご覧ください。
- ※ 23：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 24：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 25：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 26：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 27：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 28：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 29：パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
- ※ 30：動作確認済み機器に関しましてはホームページ (<http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html>) をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 31：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 32：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 33：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 34：「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応していません。

- ※ 35 : 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 36 : 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 37 : 本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 38 : 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 39 : 「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。回線終端装置(ONU)やルータに有線(ケーブル)で接続したワイヤレスTVデジタルとパソコンをワイヤレスLANで接続して「ひかりTV」を視聴できます。
ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
- ※ 40 : 購入本体のみで、ご利用できます。
- ※ 41 : TV機能をご利用になる場合は、常時インターネットに接続する必要があります。ご購入時の状態に戻す(再セットアップ)作業を実施すると、外付けを含めてハードディスクに録画した番組はすべて再生できなくなります。
- ※ 42 : TV機能をご利用になる場合は、ワイヤレスTVデジタルとの接続が必要になります。
- ※ 43 : Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ2GB(1GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約500GB(高速7200回転/分)、ワイヤレスLAN無し、TV無しの構成にて測定。

■DVD/CDドライブ仕様

ドライブ※1		DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み] ワイヤレスTVデジタル添付モデル	
			Media Center TVモデル TV機能がないモデル
読み出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大6倍速
書き込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大4倍速

- ※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書き込み/読み出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能です。
- ※ 3 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- ※ 5 : 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読み出しはサポートしておりません。
- ※ 6 : DVD-R(2層)書き込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読み出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9 : DVD-RAM12倍速ディスクの書き込みはサポートしておりません。

■TV機能仕様一覧

●TV仕様 [受信機能]

対応機種		ワイヤレスTVデジタル添付モデル		Media Center TVモデル
品名		ワイヤレスTVデジタル※4		本体内蔵
テレビ受信機能	チューナー	[地上デジタル／BS・110度CSデジタル]チューナー		地上デジタルチューナー
	チューナー数	1個		2個
	対応する放送の種類	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2		地上デジタル放送※1
	CATVバススルー対応	対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)		
	字幕放送	対応		
	データ放送	対応		
	双方向サービス※3	対応		
EPG(電子番組表)		対応		
通信機能	LAN	100BASE-TX対応※6(クロス/ストレートケーブル自動判別)		—
	ワイヤレスLAN※5	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠	—
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※7	—
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)	—
外部インターフェイス	LAN	RJ45×1		—
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1		—
その他	電源	ACアダプタ(100V、50/60Hz)		—
	消費電力	最大約15W		—
	電波障害対策	VCCI ClassB		—
	温湿度条件	5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		—
	外形寸法	31(W)×177(D)×172(H)mm(本体のみ、突起部除く)		—
	質量	約400g(本体のみ)		—
	主な添付品	ACアダプタ、スタンド		—

●TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

ワイヤレスTVデジタル添付モデル

録画モード		ビットレート ※18	1時間あたりの 録画に必要な ハードディスク 容量※9※10	字幕 表示 対応	外付けUSBハードディスク※15		
					録画時間(想定録画容量※17)(めやす)※14		
ダイレクト ※11	BS・110度CSデジタル ハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル 標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョン テレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※11		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※11		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※25		約2.4Mbps	約1.0GB	○	約1380時間	約920時間	約460時間
ロング※12		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

●TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

Media Center TVモデル

	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※16
		録画時間(想定録画容量※17)(めやす)
地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約1TB※13
		約106時間

●TV仕様 [ディスク(DVD)への保存時間]

ディスク	保存形式※26	字幕表示対応	保存時間(めやす)	対応機器	
				ワイヤレスTV デジタル添付 モデル	Media Center TV モデル
DVD-R(1層/2層) ※19	AVCREC形式 ※19	ファイン※11	○ 約1時間10分/約2時間10分	●	—
		ファインロング※11	○ 約2時間30分/約4時間40分	●	—
		ロング※12	○ 約5時間/約9時間30分	●	—
		1ディスクダビング※21	○ ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※22	●	—
	DVD-VR形式 ※12※20	高画質	× 約1時間20分/約2時間20分	●	—
		標準画質	× 約2時間30分/約4時間40分	●	—
		長時間	× 約5時間/約9時間	●	—
		1ディスクダビング	× 最長約5時間※22/最長約9時間※22	●	—
	DVD-VR形式 ※23	XP(高画質)	× 約1時間/約2時間	—	●
		SP(標準画質)	× 約2時間/約3時間30分	—	●
		LP(長時間)	× 約4時間/約7時間	—	●
		ディスク容量に自動調整	× 最長約4時間※22/最長約7時間30分※22	—	●
DVD-RW(1層) ※19	DVD-VR形式 ※23	XP(高画質)	× 約1時間	—	●
		SP(標準画質)	× 約2時間	—	●
		LP(長時間)	× 約4時間	—	●
		ディスク容量に自動調整	× 最長約4時間※22	—	●
DVD-RAM (片面4.7GB※13) ※19	AVCREC形式 ※19	ファイン※11	○ 約1時間10分	●	—
		ファインロング※11	○ 約2時間30分	●	—
		ロング※12	○ 約5時間	●	—
		1ディスクダビング※21	○ ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※22	●	—
	DVD-VR形式 ※12※20	高画質	× 約1時間10分	●	—
		標準画質	× 約2時間20分	●	—
		長時間	× 約5時間	●	—
		1ディスクダビング	× 最長約5時間※22	●	—
	DVD-VR形式 ※23	XP(高画質)	× 約1時間	—	●
		SP(標準画質)	× 約2時間	—	●
		LP(長時間)	× 約4時間	—	●
		ディスク容量に自動調整	× 最長約4時間※22	—	●

●TV仕様 [外でもVIDEO]

ワイヤレスTVデジタル添付モデル

画質(解像度)	ビットレート※18	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※10※24			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ハードディスクに録画した番組(ダイレクトモードのみ)を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間はめやすであり、録画(保存)する先(ハードディスク、DVDなど)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。ワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換されます。

※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パスルー方式および周波数変換パスルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※ 3: 双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。

※ 4: 「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一对一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。USB接続経由でインターネットに接続出来るモバイルルータを使用する場合は、パソコン本体とUSB接続をすることで、TVとインターネットを同時にご利用できます。詳細は、ホームページ(<http://121ware.com/catalog/wifi/>)で、事前にご確認ください。

※ 5: 理論上の最大通信速度は送受信ともに130Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※ 6: TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。

※ 7: IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANGuideline3_100331.pdf)をご覧ください。

※ 8: IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。

※ 9: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。

※ 10: 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。

- ※ 11：放送された解像度のままで録画します。
- ※ 12：解像度は、720×480となります。
- ※ 13：1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁴)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 14：「ひかりTV」サービスの録画はできません。
- ※ 15：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/hddlist/>) をご覧ください。
- ※ 16：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/mchddlist/>) をご覧ください。
- ※ 17：録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※ 18：録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 19：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RW/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 20：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/セミファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
- ※ 21：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 22：ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
- ※ 23：DVD媒体への保存時は、5.1chサラウンドは、ステレオ2chに変換されます。
- ※ 24：サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/sotodemo/>) をご覧ください。
パソコン本体では再生できません。
SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。
長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとをめやすに複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
- ※ 25：セミファインロングモードの最大解像度は、1280×1080となります。
- ※ 26：セミファインロングモードで録画した番組をディスクに保存するときの最大解像度は、720×480になります。AVCREC形式でDVDに保存するときは、自動的に「ロング」モードに変換して保存します。

●タイプW

フレーム型番		PC-GV207BHAR PC-GV207BHGR	PC-GV207ALAR PC-GV207ALGR PC-GV207BLAR PC-GV207BLGR PC-GV207CLAR PC-GV207CLGR PC-GV207DLAR PC-GV207DLGR	PC-GV207ELAR PC-GV207ELGR PC-GV207FLAR PC-GV207FLGR PC-GV207GLAR PC-GV207GLGR PC-GV207HLAR PC-GV207HLGR	
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセレクションメニューにて選択可能			
CPU	第2世代 インテル® Core™ i7-2630QM プロセッサ				
	動作周波数	2GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応:最大2.90GHz)			
	コア数/ウェイ数	4コア/8ウェイ(インテル® ハイバースレディング・テクノロジーに対応)			
バスクロック	キャッシュメモリ	6MB(3次キャッシュ)			
	システムバス	5GT/s DMI※3			
	メモリバス	1333MHz			
チップセット		モバイル インテル® HM65 Express チップセット			
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準容量/最大容量	セレクションメニューにて選択可能/8GB			
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]			
表示機能	標準ディスプレイ[型番]		23型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビューLED IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]	23型ワイド (スーパーシャインビューLED IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]	
	表示寸法(アク ティブ表示エ リア)	509(W)×286(H)mm			
		画素ピッチ	0.265mm		
		LCDドット抜 けの割合※13	0.00013%以下		
	表示色 (解像度)	標準 ディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1280×768ドット※14、 1024×768ドット※14、800×600ドット※14)		
	グラフィックアクセラレータ		NVIDIA® GeForce® GT 425M	インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※16		メインメモリが4GBの場合:最大2806MB※9※10 メインメモリが8GBの場合:最大4095MB※9※10	最大1696MB※6	
	ドライブ	SSD※17※19	セレクションメニューにて選択可能		
	ハードディスクドライブ※18	セレクションメニューにて選択可能			
	BD/DVD/CDドライブ	セレクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ		YAMAHA製 内蔵2.1chステレオスピーカ スピーカ 3W+3W ウーファ 6W(SR-Bass™方式搭載)※21		
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※23)、Waves社製MaxxAudio®機能 搭載※22、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN	セレクションメニューにて選択可能			
TV機能(詳細は別表(p.56)をご覧ください)		地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス 対応※44※45			
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード※27※28※29(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ スボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)		
	マウス		ワイヤレスレーザーマウス※27※29※30(横スクロール機能付き※31)		
	リモコン		無線リモコン※29		
	ボタン		HDMI/D端子ボードを選択しない場合: ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン HDMI/D端子ボードを選択した場合: ・明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン、外部入力ボタン(入力切替、音量※36)		

フレーム型番		PC-GV207BHAR PC-GV207BHGR		PC-GV207ALAR PC-GV207ALGR PC-GV207BLAR PC-GV207BLGR PC-GV207CLAR PC-GV207CLGR PC-GV207DLAR PC-GV207DLGR	PC-GV207ELAR PC-GV207ELGR PC-GV207FLAR PC-GV207FLGR PC-GV207GLAR PC-GV207GLGR PC-GV207HLAR PC-GV207HLGR
外部インターフェイス	USB※35		USB 3.0×2※32、USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※33※34)		
	IEEE1394		4ピン×1		
	LAN		RJ45×1		
	映像入力	HDMI入力	セクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります		
		D端子	セクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります		
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1		
		マイク入力※37	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]		
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]		
		ライン入力	マイク入力と共用(ライン入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)		
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※38[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※39※40、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※41]			
TV		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1			
外形寸法	本体(突起部除く)		573(W)×253(D)×467(H)mm(ディスプレイ最小傾斜(直立)時・高さ最低時) 647(W)×337(D)×530(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時・最大回転時・高さ最高時)		
	キーボード		386(W)×146(D)×27.2(H)mm		
	リモコン		50(W)×258(D)×27.5(H)mm		
質量	本体		約17kg※47		約17kg※48
	キーボード/マウス/リモコン/3Dメガネ		約700g※42/約72g※42/約140g※42/約27g	約700g※42/約72g※42/約140g※42/—	
電源		AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約67W※47/約222W※47/約3.3W※47			約58W※48/約181W※48/約3.3W※48
電波障害対策		VCCI ClassB			
温湿度条件		10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			
本体色/マウス色		ファインブラック/ブラック		セクションメニューにて選択可能	
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック			
主な添付品		マニュアル、電源コード、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス・リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)※46		マニュアル、電源コード、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス・リモコン用)	

■セクションメニュー(以下の項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV207BHAR PC-GV207BHGR	PC-GV207ALAR PC-GV207ALGR PC-GV207BLAR PC-GV207BLGR PC-GV207CLAR PC-GV207CLGR PC-GV207DLAR PC-GV207DLGR	PC-GV207ELAR PC-GV207ELGR PC-GV207FLAR PC-GV207FLGR PC-GV207GLAR PC-GV207GLGR PC-GV207HLAR PC-GV207HLGR
インストールOS・サポートOS		Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1※2 Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版※1 のどちらか1つをセクションメニューにて選択可能		
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準容量／最大容量	いずれか選択可能 ・ 4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)／8GB ※11※12 ・ 8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)／8GB		
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]		
ドライブ	SSD※17※19	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 約62GB(Serial ATA)	—	
	ハードディスクドライブ※18	いずれか選択可能 ・ 約1.5TB(Serial ATA、5400回転/分) ・ 約2TB(Serial ATA、5400回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.56)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・ ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※20 ・ ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)(BDXL™ 対応)※20		
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※24※25※26(IEEE802.11b/g/n準拠)		
外部インターフェイス	HDMI/D端子ポート	いずれか選択可能 ・ 無し ・ HDMI/D端子ポート		
	HDMI入力	HDMI/D端子ポートを選択した場合: ・ HDMI入力端子×1 [1080p/1080i/720p/480p/480i]※15	HDMI/D端子ポートを選択した場合: ・ HDMI入力端子×1[1080p/1080i/720p/480p/480i]	
	D端子	HDMI/D端子ポートを選択した場合: ・ D端子×1[D1/D2/D3/D4]、音声入力端子(L/R)×1		
本体色／マウス色		—	いずれか選択可能 ・ ファインホワイト／ホワイト ・ ファインブラック／ブラック ・ クランベリーレッド／レッド ・ ハニーブラウン／ブラック	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・ 無し ・ Microsoft® Office Personal 2010※43 ・ Microsoft® Office Home and Business 2010※43		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※ 5: 他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 8: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 9: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
- ※ 10: グラフィックボード上に1024MB搭載。
- ※ 11: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 12: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 13: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 14: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 15: HDMI端子経由で3D映像を表示することはできません。
- ※ 16: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 17: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 18: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19: SSD搭載モデルは、CドライブにSSDを割り当てています。
- ※ 20: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。

- ※ 21：SR-Bass™はYAMAHA特許の新低音再生技術です。
- ※ 22：Waves社製MaxxAudio®は内蔵スピーカー専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※ 23：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 24：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
- ※ 25：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 26：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 27：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 28：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 29：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 30：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 31：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 32：接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
- ※ 33：パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
- ※ 34：動作確認済み機器に関しましてはホームページ (<http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html>) をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 35：USBポートの電源供給能力は、USB 3.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大900mA、USB 2.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 36：接続された外部入力装置の音量を調整することができます。
- ※ 37：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 38：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 39：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 40：高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしていません。
- ※ 41：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 42：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 43：本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 44：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 45：「ひかりTV」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスは利用できません。
「ひかりTV」を快適に利用するためには、パソコンを回線終端装置やルータに有線で接続することをおすすめしますが、ワイヤレスLANで接続する場合は、動作確認済みの機器(ワイヤレスLANルータ／ワイヤレスLANアクセスポイント)をお使いください。これ以外の機器をお使いの場合、映像が乱れ視聴できないことがあります。
動作確認済み機器に関しては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/iptv/>) をご覧ください。
ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
- ※ 46：購入本体のみで、ご利用できます。
- ※ 47：Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、SSD無し、ハードディスク約1.5TB(5400回転/分)、ワイヤレスLAN無し、HDMI/D端子ボード無しの構成にて測定。
- ※ 48：Windows® 7 Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1.5TB(5400回転/分)、ワイヤレスLAN無し、HDMI/D端子ボード無しの構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)(BDXL™ 対応) ※12	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R XL (3層)※12	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-RE (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-RE XL (3層)※13※14	最大2倍速	—
書き込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大6倍速	最大6倍速
	BD-R XL (3層)※12	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	最大2倍速
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	最大2倍速
	BD-RE XL (3層)※13※14	最大2倍速	—

- ※ 1：使用するディスクによっては、一部の書き込み／読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- ※ 5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしていません。
- ※ 6：DVD-R(2層)書き込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしていません。
- ※ 9：DVD-RAM12倍速ディスクの書き込みはサポートしていません。
- ※ 10：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応していません。
- ※ 12：BD-R Ver.2.0に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 13：BD-RE Ver.3.0に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 14：BD-RE XL(3層)の対応に関しては、ホームページ (<http://121ware.com/e-manual/m/nx/vg/201104/pdf/bd3/v1/mst/BDXL.html>) をご確認ください。

■TV機能仕様一覧

●TV仕様 [受信機能]

品名	本体内蔵	
テレビ受信機能	チューナー	[地上デジタル/BS・110度CSデジタル]チューナー
	チューナー数	2個
	対応する放送の種類	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATVバスルー対応	対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)
	字幕放送	対応
	データ放送	対応
	双方向サービス※3 EPG(電子番組表)	対応

●TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート ※12	1時間あたりの録画 に必要な ハードディスク 容量※4※5	字幕 表示 対応	外付けUSBハードディスク※10		
					録画時間(想定録画容量※11)(めやす)※9		
					約1.5TB※8	約1TB※8	約500GB※8
ダイレクト ※6	BS・110度CSデジタル ハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル 標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョン テレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※6		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※6		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※6		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間
ロング※7		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間
スーパーロング※7		約1.2Mbps	約520MB	○	約2770時間	約1850時間	約920時間

●TV仕様 [ディスク(BD/DVD)への保存時間]

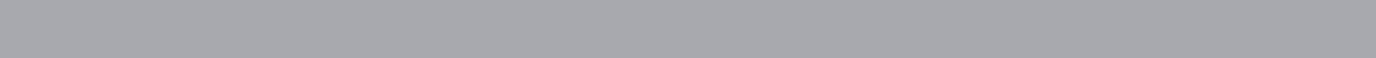
ディスク	保存形式		字幕 表示 対応	保存時間(めやす)
BD-R(1層/2層)／ BD-R XL(3層) BD-RE(1層/2層) ※13※14 ※20	BD-AV形式	ダイレクト※6	BS・110度CSデ ジタルハイビジョ ンテレビ放送	約2時間10分／約4時間20分／約8時間30分
			BS・110度CSデ ジタル標準テレビ 放送	約4時間40分／約9時間30分／約19時間
			地上デジタルハイ ビジョンテレビ放 送	約3時間／約6時間／約12時間
			地上デジタル標準 テレビ放送	約6時間30分／約13時間／約26時間
		ファイン※6		約6時間30分／約13時間／約26時間
		ファインロング※6		約13時間／約27時間／約54時間
		セミファインロング		約27時間／約55時間／約111時間
		ロング※7		約27時間／約55時間／約111時間
		スーパーロング※7		約41時間／約84時間／約168時間
		1ディスクダビング※17		ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※18
		1ディスクダビング※17		ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※18
DVD-R(1層/2層) ※15	AVCREC形式	ファイン※6		約1時間10分／約2時間10分
		ファインロング※6		約2時間30分／約4時間40分
		セミファインロング		約5時間／約9時間30分
		ロング※7		約5時間／約9時間30分
		スーパーロング※7		約7時間30分／約14時間30分
		1ディスクダビング※17		ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※18
	DVD-VR形式 ※7※16	高画質		約1時間20分／約2時間20分
		標準画質		約2時間30分／約4時間40分
		長時間		約5時間／約9時間
		1ディスクダビング		最長約5時間※18／最長約9時間※18
DVD-RAM (片面4.7GB※8) ※15	AVCREC形式	ファイン※6		約1時間10分
		ファインロング※6		約2時間30分
		セミファインロング		約5時間
		ロング※7		約5時間
		スーパーロング※7		約7時間30分
		1ディスクダビング※17		ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※18
	DVD-VR形式 ※7※16	高画質		約1時間10分
		標準画質		約2時間20分
		長時間		約5時間
		1ディスクダビング		最長約5時間※18

●TV仕様 [外でもVIDEO]

画質(解像度)	ビットレート※12	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※5※19			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間はめやすであり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVD、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数バスルー方式および周波数変換バスルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: 双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。
- ※ 4: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 5: 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
- ※ 6: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 7: 解像度は、720×480となります。
- ※ 8: 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁶)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 9: 「ひかりTV」サービスの録画はできません。
- ※ 10: 動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/hddlist/>) をご覧ください。
- ※ 11: 録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※ 12: 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 13: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACsに対応しています。
- ※ 14: BD-R XL(3層)は、ブルーレイディスクドライブ(BDXL™ 対応)搭載モデルのみで、サポートしています。
- ※ 15: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 16: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/セミファインロング/ロング/スーパーロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
- ※ 17: 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 18: ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
- ※ 19: サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ (<http://121ware.com/catalog/sotodemo/>) をご覧ください。
パソコン本体では再生できません。
SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。
長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとをめやすに複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
- ※ 20: BD-RE XL(3層)の対応に関しては、ホームページ (<http://121ware.com/e-manual/m/nx/vg/201104/pdf/bd3/v1/mst/BDXL.html>) をご確認ください。



VALUESTAR

VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

初版 2011年5月
NEC
853-811064-097-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1 (ゲートシティ大崎ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。